

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность
Д.Д. Репринцев
Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)
10.07.2023.

дата

Акт
лесопатологического обследования № *2023-4/1*
лесных насаждений Обоянского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Обоянское	-	106	1	1,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га.

Акт *Обоянское*

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Обоянское, уч. лесничество: Обоянское,
участок: -, кв. 106 выд. 1 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения
пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 4,35. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка
корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код
300); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических
факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: отработано
стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет;
ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	С	-	75,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Губка корневая	С	89,8	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 89,8 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 14,5 %, причина назначения: губка корневая
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 5,1 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 58,7 %,
 старого ветровала 11,5 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 1,9 га. Вырубаемый запас составляет 211,8 куб.м

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Обоянское	.	106	1	1,9	-	-	ССР	1,9	С, Б,	100	2024 - 2025 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 30.05.2023 года.

Дата составления документа: 27.06.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: ведущий инженер

Подпись

Телефон: 89081342473

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Обоянское.

Участковое лесничество: Обоянское. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2012	106	1	1,9	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО	-	-	8СО2Б	Сосна	22	11	14	ССРТ	0,9	1А	140		
							Ф	-	-	10С+Б	Сосна	33	15	18	ССРТ	0,5	1А	110	1	1,9

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 27.06.2023 года. Тел. 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 30.05.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Обоянское.
Участковое лесничество: Обоянское. Урочище (лесная дача): -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса															Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	вид			площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
106	1	1,9	Защитные	Противопожарные леса	нет	*	*	10С:Б	Всего	33	15*	18*	ССРТ	0,5*	1А	110*	774	5,1		5,1			14,5			5,1			58,7	11,5		466,300,773	89,8	ССР	1,9	
									С	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1		5,1			14,7			5,1			59,0	11,0		89,8				
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-											31,3	68,7		100,0					
										-	-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____
Дата составления документа: 27.06.2023 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Обоянское.

Участковое лесничество: Обоянское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 106. Выдел: 1. Площадь выдела: 1,9 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10С+Б; возраст: 33 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1А.
запас на га: 110; полнота: 0,5; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 При́чины ослабления, повреждения насаждения и время: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 4,35.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 27.06.2023 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения: 4,35

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3		3			2							3			36	47	5,3
12	3		3			10							3			45	64	7,5
16	10		10			30							10	2		139	201	23,5
20	13		13			39							13	5		183	266	31,2
24	7		7			20							7			93	134	15,6
28	2		2			6							2			27	39	4,6
32	1		1			2							1			13	18	2,1
-																		
итого, шт	39		39			109							39	7		536	769	691
итого, куб.м	10,8		10,8			30,8							10,8	1,6		147	211,8	190,2
итого, куб.%	5,1		5,1			14,5							5,1	0,7		69,5	100	89,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
466	
4	

Порода: С. СКС породы: 4,35.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3		3			2							3			36	47	5,4
12	3		3			10							3			45	64	7,6
16	10		10			30							10			139	199	23,5
20	13		13			39							13			183	261	30,9
24	7		7			20							7			93	134	15,7
28	2		2			6							2			27	39	4,6
32	1		1			2							1			13	18	2,1
-																		
итого, шт	39		39			109							39			536	762	684
итого, куб.м	10,8		10,8			30,8							10,8			147	210,2	188,6
итого, куб.%	5,1		5,1			14,7							5,1			70	100	89,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
466	
4	

Порода2: Б. СКС породы: 5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16														2			2	28,6
20														5			5	71,4
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт														7			7	7
итого, куб.м.														1,6			1,6	1,6
итого, куб.м. %														100			100	100

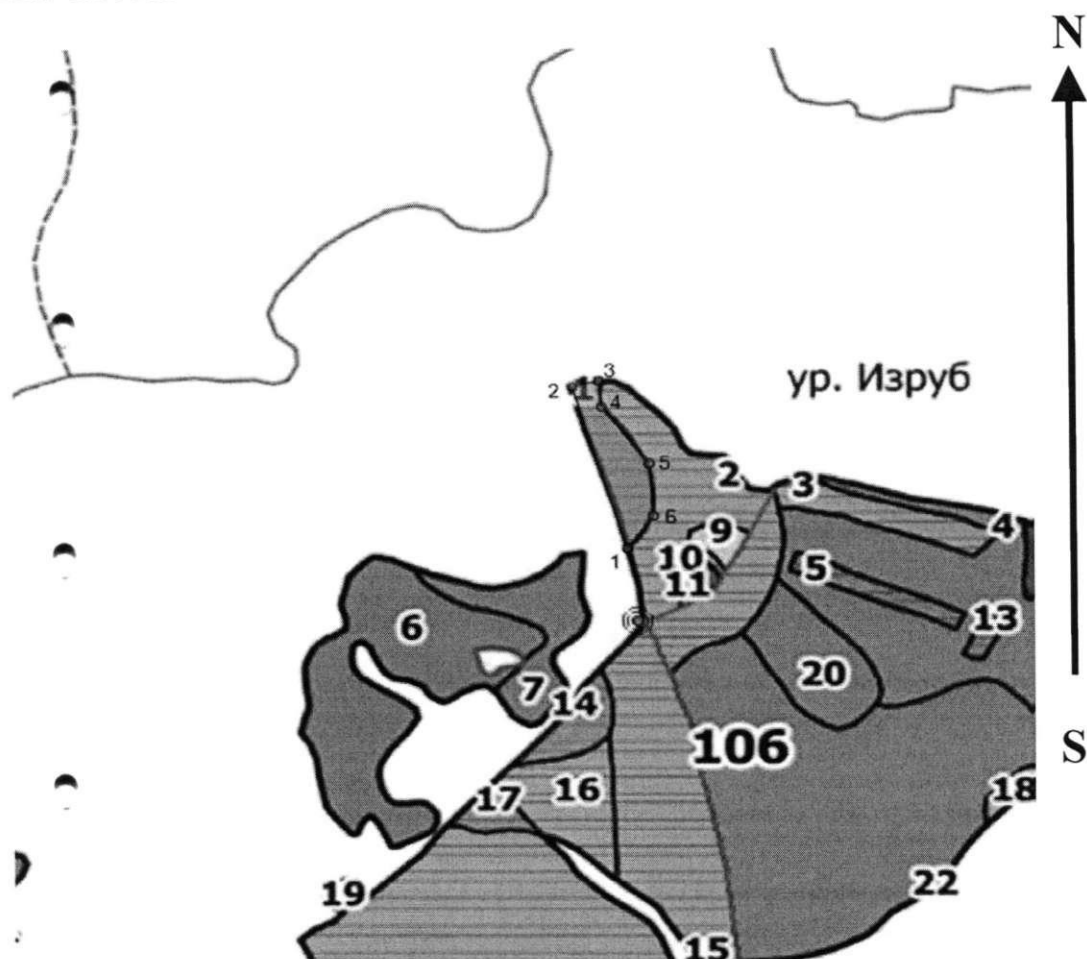
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _____
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000

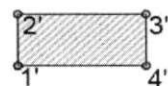


Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
106	1	-	Сплошной перечет	-	-	-	1,90		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,17505°	36,14772°	333
2->3	51,17789°	36,14638°	65
3->4	51,178°	36,14703°	34
4->5	51,17754°	36,1471°	140
5->6	51,17654°	36,14828°	98
6->1	51,17562°	36,14838°	80

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 27.06.2023 года. Тел. 89081342473

: N :Пло- :Состав. Подрост, по: Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип :Полн:Запас сырораств. :Кл: Запас на выделе, дес.МЗ :
 :вы-:щадь, :длесок покров, поч: :со-:мент: : : :ас:уп: : :ота : леса, дес. МЗ :ас: :
 :де-: :ва, рельеф, особенн:Р:та : :ра :со-:ам:с :па:ни: леса : :с :су- :ре- :еди-:захламлен. :Хозяйственные :
 :ла : га :ости выдела.Отмет: : :ле- : : : : :Сумм: на :общий:в т.ч. :хо- : :нич-: :
 : : :ка о порослевом :У:я- :са :ст :та :ет:во:во:те: :а пл: : :по :то:стоя:дин :ных : :мероприятия :
 : : :происх.Наимен.кат: :ру- : : : :эр:эр: :ТЛУ :оща-: 1 : на :сос- :ва: : : :общий:лик-: :
 : : :ег.незалес.земель:С:са-: : : :р :ас:ас:т :дей : : :тав- :рн: : :де- : : :
 : : :Хар.лесных культур : : : : :та:та: :сече: га :выдел:ляю- :ос: : :ревь: :вида: :
 : : :Кадастров.оценка : : : : : : :ний : : :шим :ти: : :ев : : : :

: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

1	1,9	лесные культуры 8СО2Б	1	11	СО	22	11	14	2	1	1А	ССРТ	,9	14	27	22	3	ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%	
		культуры-91 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., размещение 2,5*0,7 м, 5700 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ			Б		12	12				В2				5	3		
		ПРИРОДНЫЙ КПО ПОВЫШЕН НА 1 КЛ.																	
2	7,7	лесные культуры 10СО	1	26	СО	64	26	32	4	2	1А	ССРТ	,8	34	262	262	3	8	ВЫБОР. САНРУБ. 15%
		подрост: 10ДН (20) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га										В2							
		подлесок: БРК ГУСТОЙ																	
		культуры-49 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																	
3	2,0	лесные культуры 3ДН3СО2ДНН2КЛЯ+ГШ	1	2	ДН	11	2	2	1	1	3	ДОСЗЛ	,6	1	2	1			
					СО							Д1				1			
					ДНН	10													
					КЛЯ														
		культуры-02 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 2,5*0,8 м, 5300 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,																	
		ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВ. ПОР.																	
4	12,2	10ДНН+Б+ОС	1	21	ДНН	85	21	36	9	4	3	ДОСЗЛ	,6	17	207	207	2		
												Д1							
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
5	1,1	несомкнувшиеся культуры 10ДН			ДН	2					3	ДОСЗЛ	85					УХ. ЗА Л/К РУЧ ДОПОЛНЕН. Л/К	
												Д1							
		культуры-11 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,8 м, 4500 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
6	10,1	10ОЛЧ	1	19	ОЛЧ	40	19	26	4	2	1	ОЛОСК	,7	18	182	182	3		
												Д5							
7	3,2	10ОЛЧ	1	16	ОЛЧ	30	16	20	3	2	1	ОЛКР	,7	13	42	42			
												Д4							
8	1,5	лесные культуры 10СО+ДН	1	16	СО	39	16	22	2	1	1	ССРТ	,7	17	26	26			
					ДН	100						В2							
		культуры-74 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
9	,5	8ДН2Б	1	5	ДН	20	5	6	1	1	3	ДОСН	,6	3	1	1			
					Б							С2Д							
		единичные деревья																	
		10СО			СО	64	25	28							1			1	
		подлесок: БРК СР. ГУСТ																	
10	,3	8ОС2Б	1	6	ОС	10	6	8	1	1	1	ССРТ	,6	3	1	1			
					Б							В2							
11	,2	лесные культуры 10Б	1	14	Б	27	14	14	3	2	1	ДОСЗЛ	,7	9	2	2			
												Д1							
		подрост: 8С2ДН (5) 0,5 м, 1,0 тыс.шт/га																	
		культуры-86 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
12	1,4	10ИВО+Б	1	4	ИВО	15	4	4	15	4	4	ВТЛКР	,7	2	3	3	3		
												СЗП							

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНОГО
ВОССТАНОВЛЕНИЯ
ЗАМ. МИНИСТРА
И. И. Репринт
(фамилия)

озу: КУСТАРНИКИ, ТАЛЬНИКИ

